AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 28-2-75009277

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE" TÉL. RENNES (99) 36-01-74

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

Sous-Régisseur de Recettes de la D. D. A. — Protection des Végétaux — C. C. P. RENNES 9404-94

280, rue de Fougères, 35000 RENNES

ABONNEMENT ANNUEL

~~30 F~~ 50 F

BULLETIN N° 20 — 20 FEVRIER 1975

AVIS A NOS ABONNES

Ce bulletin est le dernier que recevront les personnes n'ayant pas renouvelé leur abonnement pour 1975

TAVELURE DU POIRIER

La plupart des variétés sont maintenant réceptives aux contaminations de Tavelure, la réceptivité étant atteinte dès l'apparition d'organes verts à l'extrémité des bourgeons (stade C 3 - D de Fleckinger).

Sur ces variétés, il est recommandé d'effectuer, dès à présent, un traitement fongicide afin de prévenir les premières contaminations possibles à l'occasion des pluies.

Sur les variétés à débourrement plus tardif, il conviendra d'attendre le stade C 3 - D pour intervenir.

Pour ce traitement, utiliser de préférence un produit cuprique, à la dose de 250 grammes de cuivre métal par hectolitre d'eau. Ce fongicide a en effet une action non négligeable sur les bactéries appelées *Pseudomonas syringae*, dont les dégâts peuvent être à craindre à la suite de gelées, surtout cette année.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles

G. PAITIER & G. CHARPENTIER

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "Bretagne"

J. DELOUSTAL

Dernière note : Bulletin n° 19 du 30 janvier 1975

Prière de voir au verso

P./.

Imprimerie de la Station de Rennes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

DESHERBAGE EN POST LEVEE DES CEREALES D'HIVER

Cette année... ATTENTION aux traitements tardifs.

La douceur de l'hiver a eu pour conséquence des levées précoces de folles avoines et de ray-grass. Aussi, les traitements antigraminées sont ils nécessaires dès à présent.

Pour les folles avoines il faut traiter avant que l'adventice ait 3 feuilles. Sur blé on pourra utiliser des produits apportant du chlortoluron (Dicuran, Chlortocide, Printan 22 L, Norlan) du métoxuron (Dosanex) ou de l'isoproturon (Tolkan A, Tolkan V). Si l'adventice a dépassé le stade indiqué ci-dessus, ces produits ne sont plus assez efficaces et il est préférable d'attendre et de traiter avec du benzoylpropéthyl (Suffix 20) au redressement de la céréale.

Sur escourgeon on emploiera les mêmes produits que pour le blé sauf le Suffix 20 qui n'est pas sélectif de cette céréale.

Dans la mesure où la culture est vigoureuse, il est préférable d'employer les doses fortes. Si la spécialité commerciale associe un produit antigraminées avec des produits anti-dicotylédones (colorants nitrés, hormones, bromoxynil, dicamba), il faut s'assurer que la dose de produit anti-graminées est suffisante, sans qu'il y ait de risque pour la culture par surdosage en hormones ou colorants nitrés.

Pour le ray-grass, il faut traiter avant que l'adventice ait commencé à taller. Sur blé et escourgeon on pourra utiliser les produits apportant du chlortoluron, du métoxuron ou de l'isoproturon. Le mélange métoxuron + chlortoluron a également une efficacité correcte.

Pour le vulpin, il faut traiter avant le stade 4 feuilles - 1 talle de l'adventice. A ce stade, tous les anti-graminées sont efficaces.

SENSIBILITE DES NOUVELLES VARIETES A QUELQUES HERBICIDES

	Talent	Maris Huntsman	Clement	Courtôt	Top.
Nitrofène	S	S	S	S	S
Chlortoluron	?	P	?	?	S
Métoxuron	?	P	?	?	S
Isoproturon	S	S	S	S	S
Benzoylpropéthyl	S	S	S	S	S

S = Sélectif P = Phytotoxique ? = Sélectivité non connue

RECTIFICATIF ET COMPLEMENT AU BULLETIN N° 16 du 9 octobre 1974 relatif aux herbicides anti-graminées utilisables sur céréales d'hiver et de printemps

A la suite des précisions que nous a communiquées la firme Bayer Phytochim une correction du tableau des herbicides est nécessaire pour le "Tribunil", herbicide à base de méthabenzthiazuron qui n'est pas utilisable sur orge de printemps. De plus, la dénomination "Trinoxol triple" remplace en 1975 celle de "Tribunil triple". Au sujet de l'action du méthabenzthiazuron sur leray-grass il y a lieu de préciser que son utilisation en pré-levée assure une efficacité régulière sur les levées d'automne mais contrôle mal les levées plus tardives. En post-levée, le méthabenzthiazuron est seulement efficace sur ray-grass non tallés. En fait, malgré son action parfois irrégulière, sa bonne sélectivité peut rendre son emploi intéressant dans les parcelles peu infestées par le ray-grass.

Par ailleurs, deux nouveaux herbicides ont été autorisés depuis la publication du bulletin précité :

- L'association néburon + huile de pétrole (Cerepron NB) l'adjonction d'huile au néburon augmente son efficacité et lui donne une action plus régulière en sol sec.
- Les associations isoproturon + dinoterbe (Tolkan A et Tolkan V). Ces herbicides sont autorisés sur blé tendre et orges d'hiver. Ils sont efficaces sur folles avoines, ray-grass, et les autres graminées annuelles ainsi que les dicotylédones.

R. LAGARDE
Ingénieur d'Agronomie.